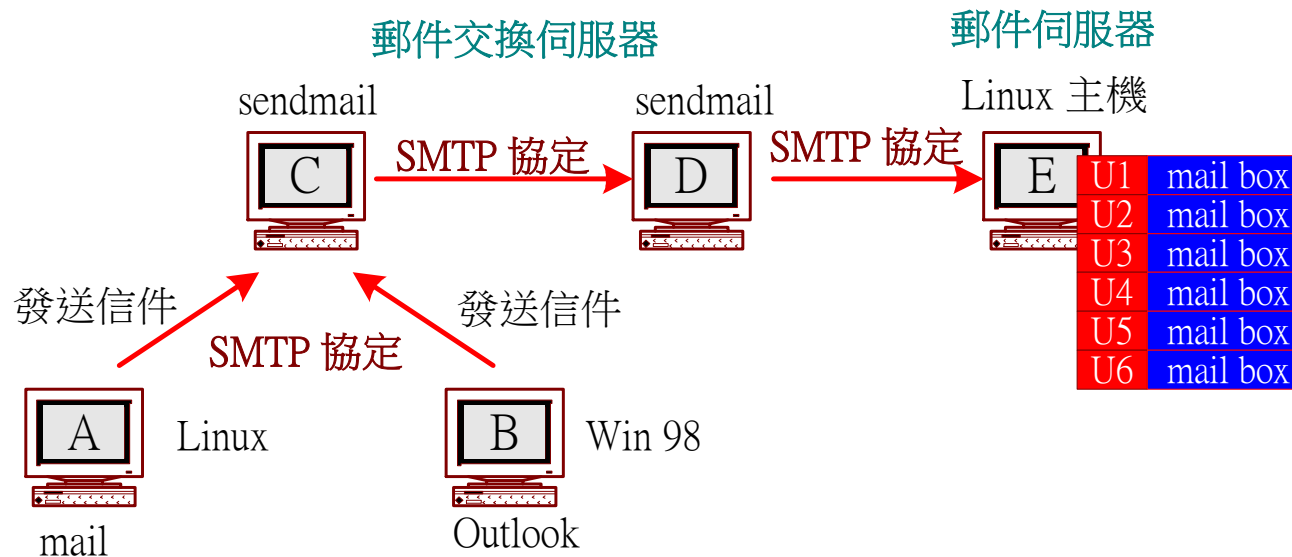


14-4 SMTP 協定 (一)



✿ SMTP 功能 (Simple Mail Transfer Protocol, 簡易郵件傳輸協定)

◆ 轉送郵件到目的郵件伺服器上



14-4 SMTP 協定 (二)



✿ SMTP 命令

- ◆ NVT ASCII 語法
- ◆ 25/tcp 傳輸埠口
- ◆ SMTP 命令：
 - HELO
 - MAIL
 - RCPT
 - DATA
 - QUIT
 - RESET
 - VRFY
 - NOOP



14-4 SMTP 協定 (三)



✿ SMTP 回覆訊息

回應碼	回應訊息
211	回覆系統狀態。
214	回覆求助訊息。
220	SMTP 伺服器開始提供服務。
221	SMTP 伺服器關閉連線通道。
250	命令執行完畢，回應正確。
354	請開始輸入郵件內容，並以『.』做文件結束。
421	SMTP 伺服器無法提供服務，將會關閉連線通道。
450	指定的郵件伺服器無法提供服務，郵件無法傳送到達。
451	執行 SMTP 命令錯誤，被迫中斷連線。
452	因系統儲存空間不足，而無法執行 SMTP 命令。
500	因SMTP 命令之語法錯誤，而無法執行。
501	命令的參數或引數的語法有誤。
502	不支援此命令。
503	命令序列有誤，
504	不支援此命令參數。
550	指定的郵件伺服器有誤（找不到），而無法執行。
551	指定的郵件伺服器無該使用者，請令指定使用者名稱。
552	因超出配額空間，而無法傳送郵件。
553	因指定郵件信箱有誤，而無法傳送信件。
554	處理失敗。



14-4 SMTP 協定 (四)



✿ SMTP 郵件格式

- ◆ 信封 (Envelop)
- ◆ 標頭 (Header)
- ◆ 主體 (Body)

✿ MIME 郵件格式 (Multipurpose Internet Mail Extensions)

- ◆ HTML 格式
- ◆ 聲音、影像、動畫等多媒體傳輸
- ◆ 郵件顯示平台：如 Outlook

